

Formation SQL Server 2014 : Conception de solutions de Business Intelligence et Big Data (Cours MS20467 - Examen 70-467)

Durée :	5 jours
Public :	Professionnels de la BI et des bases de données - Analystes de données
Pré-requis :	Avoir des connaissances sur le datawarehouse et les principes de modélisation des données - Avoir une bonne maîtrise avec Microsoft Excel et Microsoft SharePoint Server 2013
Objectifs :	Décrire les points clés et bénéfice de self-service BI - Utiliser SQL Server Reporting Services pour implémenter une solution de rapport - Concevoir et implémenter des processus Big Data pour support self-service BI
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	BAS1175-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Planifier une solution BI

- Vue d'ensemble
- Planifier un projet BI
- La plateforme BI Microsoft

Planifier une infrastructure BI

- Planifier une infrastructure de Data Warehouse
- Planifier une infrastructure ETL
- Planifier une infrastructure Analysis Services
- Planifier une infrastructure Reporting Services

Concevoir un Data Warehouse

- Concevoir un schéma logique
- Concevoir un schéma physique

Concevoir une solution ETL

- Planifier l'extraction de données
- Planifier la transformation de données
- Planifier le chargement de données

Planifier le déploiement de package SSIS

Concevoir des modèles analytiques

Les options possibles
Créer un modèle tabulaire

Planifier la fourniture d'une solution BI

Vue d'ensemble
Choisir une méthode de fourniture

Concevoir une solution Reporting Services

Concevoir des rapports
Considération autour de l'exécution de rapports
Planifier une solution de reporting

Concevoir une solution de reporting à partir d'Excel

Utiliser Excel pour des rapports de données et d'analyses
PowerPivot dans Excel
Power View dans Excel

Planifier une solution BI avec SharePoint Server

Vue d'ensemble
Planifier la sécurité de la solution
Planifier la configuration de Reporting Services
Planifier la configuration de PowerPivot
Planifier PerformancePoint Services

Surveillez et optimisez une solution BI

Vue d'ensemble
Surveiller et optimiser le Data Warehouse
Surveiller et optimiser Analysis Services
Surveillez et optimiser Reporting Services

Planifier les opérations BI

Vue d'ensemble
Automatiser les tâches ETL
Poster les tâches ETL
Planifier une solution de sauvegarde